

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στο τετράδιό σας το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση και δίπλα του τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- Η Οικονομική Επιστήμη μελετάει τα αγαθά που είναι αποτέλεσμα της παραγωγικής προσπάθειας των ανθρώπων, τα οποία ονομάζονται ελεύθερα αγαθά.
 - Σε μια γραμμική καμπύλη ζήτησης με αρνητική κλίση, η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή παραμένει σταθερή σε όλο το μήκος της καμπύλης ζήτησης.
 - Στη μακροχρόνια περίοδο όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές είναι μεταβλητοί.
 - Όταν μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού κατά 10% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητάς του κατά 15%, τότε η ελαστικότητα της προσφοράς του είναι μεγαλύτερη της μονάδας.
 - Στον ορισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος χρησιμοποιούμε τον όρο «Εγχώριο», επειδή η παραγωγή γίνεται μέσα στην επικράτεια της χώρας και ταυτόχρονα οι παραγωγοί είναι μόνιμοι κάτοικοι αυτής της χώρας.

Για τις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της κάθε πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A2.** Η ταυτόχρονη αύξηση της ζήτησης και μείωση της προσφοράς στην αγορά ενός αγαθού έχει ως αποτέλεσμα
- την ταυτόχρονη αύξηση της ποσότητας ισορροπίας και τη μείωση της τιμής ισορροπίας.
 - την ταυτόχρονη μείωση της ποσότητας και τιμής ισορροπίας.
 - την αύξηση της τιμής ισορροπίας σε κάθε περίπτωση.
 - τη μείωση της τιμής ισορροπίας σε κάθε περίπτωση.
- A3.** Τα είδη ανεργίας που έχουν κυκλικό χαρακτήρα, δηλαδή που επαναλαμβάνονται, είναι
- η εποχιακή ανεργία και η ανεργία τριβής.
 - η ανεργία τριβής και η διαρθρωτική ανεργία.
 - η διαρθρωτική ανεργία και η ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης.
 - η ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης και η εποχιακή ανεργία.

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Η οικονομική θεωρία διακρίνεται σε μικροοικονομική και σε μακροοικονομική θεωρία.
- Να περιγράψετε τι εξετάζει η καθεμιά από αυτές.
 - Πώς αλλιώς ονομάζονται αυτές οι δύο θεωρίες και γιατί;
 - Να εξηγήσετε ποιος είναι ο σπουδαιότερος λόγος που επιβάλλει αυτήν τη διάκριση.
Να δώσετε ένα παράδειγμα.

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Στον παρακάτω Πίνακα παρουσιάζονται τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2000, 2001, 2002 και 2003, στην οποία παράγεται μόνο ένα αγαθό.

Έτος	Τιμή (P) (σε ευρώ)	Ποσότητα (Q) (σε μονάδες)	Ακαθάριστο Εγχώριο	Ακαθάριστο Εγχώριο
			Προϊόν (Α.Ε.Π.) σε τρέχουσες τιμές (σε ευρώ)	Προϊόν (Α.Ε.Π.) σε σταθερές τιμές (σε ευρώ)
2000	;	50	300	;
2001	8	;	480	;
2002	;	80	800	800
2003	;	;	1200	;

- Γ1.** Ο πληθυσμός της οικονομίας ανέρχεται σε 40 άτομα, είναι σταθερός για όλα τα έτη και το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. για το έτος 2003 είναι 25 ευρώ. Να μεταφέρετε τον Πίνακα στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά, όπου υπάρχει ερωτηματικό, παρουσιάζοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς.
- Γ2.** Με έτος βάσης το 2002:
- Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του Α.Ε.Π. από το έτος 2000 στο έτος 2001.
 - Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. από το έτος 2000 στο έτος 2001.
- Γ3.** Με έτος βάσης το 2000, να υπολογίσετε εκ νέου:
- Το Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές για κάθε έτος.
 - Την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. από το έτος 2000 στο έτος 2001. Να συγκρίνετε τη μεταβολή αυτή με την αντίστοιχη πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. στο ερώτημα Γ2.ii.
- Γ4.** Να αναφέρετε τι μετρά το Ονομαστικό (σε τρέχουσες τιμές) και τι το Πραγματικό (σε σταθερές τιμές) Α.Ε.Π. μιας οικονομίας.
Να αναφέρετε ποιοι παράγοντες επηρεάζουν τη μεταβολή του Ονομαστικού και ποιοι παράγοντες επηρεάζουν τη μεταβολή του Πραγματικού Α. Ε.Π.

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Ο Πίνακας προσφοράς μιας επιχείρησης που παράγει ένα κανονικό αγαθό (X) είναι ο παρακάτω:

Συνδυασμοί	Τιμή (P)	Προσφερόμενη ποσότητα (Q _s)
A	20	50
B	25	60

Στον κλάδο παραγωγής του αγαθού X δραστηριοποιούνται συνολικά 100 όμοιες επιχειρήσεις. Όταν η τιμή του αγαθού είναι $P = 60$ χρηματικές μονάδες, η συνολική δαπάνη των νοικοκυριών για το αγαθό είναι 120.000 χρηματικές μονάδες και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι $E_D = -1,5$. Οι καμπύλες αγοραίας ζήτησης και προσφοράς για το αγαθό X είναι γραμμικές.

- Δ1.** Να προσδιορίσετε τις αγοραίες συναρτήσεις προσφοράς και ζήτησης του αγαθού X .
- Δ2.** Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού X .
- Δ3.** Εάν το κράτος επιβάλει ανώτατη τιμή στο αγαθό X , με σκοπό να προστατέψει τα νοικοκυριά με χαμηλό εισόδημα, το σύνολο της προσφερόμενης ποσότητας πωλείται με «καπέλο» 15 χρηματικών μονάδων πάνω στην ανώτατη τιμή. Να υπολογίσετε την ανώτατη τιμή.
- Δ4.** Εάν λόγω αύξησης του εισοδήματος η ζήτηση του κανονικού αγαθού X μετατοπίστηκε παράλληλα με αποτέλεσμα τη δημιουργία ελλείμματος 840 μονάδων προϊόντος στην αρχική τιμή ισορροπίας, να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης και να υπολογίσετε τη νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας του αγαθού X .